

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. SZKOLNEJ 9 W PONIATOWEJ W CELU NADANIA MU FUNKCJI SPOŁECZNYCH WRAZ Z UPORZĄDKOWANIEM TERENU I ZAGOSPODAROWANIEM PRZE-STRZENI PUBLICZNEJ

ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 9, 24-320 Poniatowa dz. nr ewid. 196, 197 jednostak ewid.: 061206\_4 Poniatowa obręb: 0001 Poniatowa

INWESTOR : GMINA PONIATOWA

ADRES INWESTORA : UL. MŁODZIEŻOWA 2, 24-320 PONIATOWA

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Panek

DATA OPRACOWANIA : 05.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja budynku przy ulicy Spokojnej 9 w Poniatowej w celu nadania mu funkcji społecznych wraz z uporządkowaniem terenu i zagospodarowaniem przestrzeni publicznej.

W zakres inwestycji wchodzić będzie:

- " przebudowa istniejącego i budowa nowego utwardzenia terenu,
- " budowa terenowej pochylni dla osób niepełnosprawnych,
- " budowa schodów terenowych,
- " wymiana części ogrodzenia terenu,
- " montaż elementów małej architektury,
- " wykonanie nowego nasadzenia zieleni wysokiej i niskiej (wg odrębnego opracowania),
- " modernizacja budynku obejmująca:
  - roboty demontażowe, rozbiórki i wyburzenia,
  - wykonanie uzupełnienia stropu,
  - wykonanie nowych nadproży,
  - budowa nowych ścianek działowych,
  - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wybranych pomieszczeń,
  - wykonanie nowych posadzek,
  - remont posadzek i parapetów z lastryko,
  - wykonanie nowych okładzin ściennych i malowania pomieszczeń,
  - montaż narożników ściennych,
  - montaż obudowy grzejników,
  - montaż zabudowy systemowej HPL,
  - montaż białej armatury i wyposażenia ze stali nierdzewnej,
  - renowacja i wymiana balustrad i pochwytów wewnętrznych,
  - montaż wewnętrznej platformy przyschodowej dla niepełnosprawnych,
  - montaż zewnętrznej platformy pionowej dla niepełnosprawnych w szybie o konstrukcji samonośnej wraz z wykonaniem fundamentu,
  - montaż stolarki i ślusarki,
  - montaż wylazu na dach wraz z wykonaniem otworu,
  - remont i zadaszenie studzienek zewnętrznych,
  - montaż zewnętrznych pochylni dla niepełnosprawnych,
  - remont istniejących i budowa nowych schodów zewnętrznych oraz montaż balustrad,
  - montaż daszków ochronnych nad wejściami,
  - wykonanie nowych instalacji wewnętrznych sanitarnych dla nowoprojektowanych pomieszczeń: wod-kan, c.o. i wentylacji,
  - wykonanie nowych instalacji wewnętrznych sanitarnych: wentylacji mechanicznej sali sportowej oraz hydrantowej,
  - wykonanie nowych instalacji wewnętrznych i zewnętrznych: elektrycznych (silno i niskoprądowych).
- " wycinka drzew (wg odrębnego opracowania),
- " wykonanie nowego zjazdu z drogi publicznej (wg odrębnego opracowania).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja budynku przy ulicy Szkolnej 9 w Poniatowej w celu nadania mu funkcji społecznych wraz z uporządkowaniem terenu i zagospodarowaniem przestrzeni publicznej.</b>					
<b>1</b>		<b>BUDYNEK - BUDOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>PIWNICA</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>			
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0349-01	Poszerzenie otworów  ----- 0.05*0.65*2*2 0.1*0.3*3.9 0.42*0.1*2*2 0.7*0.27*2*2 0.7*0.27*2*2 0.05*0.25*2*2 0.25*0.22*2+0.1*0.25*2 0.22*0.42*2+0.1*0.42*2 0.1*0.3*4.2 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.130 0.117 0.168 0.756 0.756 0.050 0.160 0.269 0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.532</b>
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek/wykładziny/paneli  ----- 001 91.5 002 10.50 003 5 004 56.5 005 11.30 006 17.80-7.05 011A 32.60 011B 108.0 013 12.50 016 6.30 017 28.90 019 12.35 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  91.500 10.500 5.000 56.500 11.300 10.750 32.600 108.000 12.500 6.300 28.900 12.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.200</b>
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  ----- 001 1*2 006 2*[5.5*2+2.46*2]-0.8*2.0-0.9*2.0 013 2*16.30-0.8*2.0-1.35*2.0 014 1*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.000 28.440 28.300 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.740</b>
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  ----- 013 11.78*0.15 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.767	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.767</b>
5 d.1.1.1	KNR 4-01 0337-07 analogia	Nadkucie ściany do uzyskania szerokości biegu 120cm  ----- 4.20*2.35+3.9*2.35 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.035</b>
6 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + współczynnik spulchniania 1,15  ----- [poz.1+poz.2*0.02+poz.5*0.12+poz.3*0.03]*1.15 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.517</b>
7 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15  ----- poz.6 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.517</b>
<b>1.1.2</b>		<b>PODŁOGI</b>			
8 d.1.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie  -----	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	001	91.5	m <sup>2</sup>	91.500	
	002	10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
	003	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	004	56.5	m <sup>2</sup>	56.500	
	005	11.30	m <sup>2</sup>	11.300	
	006	17.80-7.05	m <sup>2</sup>	10.750	
	011A	32.60	m <sup>2</sup>	32.600	
	011B	108.0	m <sup>2</sup>	108.000	
	013	12.50	m <sup>2</sup>	12.500	
	016	6.30	m <sup>2</sup>	6.300	
	017	28.90	m <sup>2</sup>	28.900	
	019	12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>386.200</b>
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne	m <sup>2</sup>		
d.1.1.2	0605-04	Krotność = 2			
		-----			
	001	91.5	m <sup>2</sup>	91.500	
	002	10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
	003	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	004	56.5	m <sup>2</sup>	56.500	
	005	11.30	m <sup>2</sup>	11.300	
	006	17.80-7.05	m <sup>2</sup>	10.750	
	011A	32.60	m <sup>2</sup>	32.600	
	011B	108.0	m <sup>2</sup>	108.000	
	013	12.50	m <sup>2</sup>	12.500	
	016	6.30	m <sup>2</sup>	6.300	
	017	28.90	m <sup>2</sup>	28.900	
	019	12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>386.200</b>
10	KNR 0-12	Posadzki gresowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1.2	1118-04				
		-----			
	001	91.5	m <sup>2</sup>	91.500	
	002	10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
	003	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	004	56.5	m <sup>2</sup>	56.500	
	005	11.30	m <sup>2</sup>	11.300	
	006	17.80-7.05	m <sup>2</sup>	10.750	
	011A	32.60	m <sup>2</sup>	32.600	
	011B	108.0	m <sup>2</sup>	108.000	
	013	12.50	m <sup>2</sup>	12.500	
	016	6.30	m <sup>2</sup>	6.300	
	017	28.90	m <sup>2</sup>	28.900	
	019	12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
	cokół	386*1.2*0.1	m <sup>2</sup>	46.320	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>432.520</b>
11	kalk. własna	Naprawa i renowacja systemowa istniejącej posadzki lastryko: miejscowa naprawa i uzupełnienie ubytków, szlifowanie na mokro lub z odkurzaczem z osłoną odpylającą, czyszczenie, polerowanie, zabezpieczenie silikonowym impregnatem do kamienia. Stopnie zabezpieczyć pasami antypoślizgowymi.	m <sup>2</sup>		
d.1.1.2					
		-----			
	006	7.05	m <sup>2</sup>	7.050	
	008	17.70	m <sup>2</sup>	17.700	
	015	7.05	m <sup>2</sup>	7.050	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>31.800</b>
<b>1.1.3</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			
12	NNRNKB 202	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 12 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1.3	0195-01				
	analogia				
		-----			
	przemurowa-	2.35*2.03+2.35*2.0*2+2.35*1.88+2.03*2.35+1.40*2.35+2.35*0.45	m <sup>2</sup>	27.707	
	nie	2.35*0.5	m <sup>2</sup>	1.175	
	OTWORY	-0.9*2.0-0.9*2.0*2-0.8*2.0-0.9*2.0-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	-10.600	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.282</b>
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża	m		
d.1.1.3	0337-07				
		-----			
		2*1.22+4*1.32+12*1.52+2*1.6	m	29.160	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>29.160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1.1.3 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych L40x3 ----- 2*1.22+4*1.32 -----	m  m	  7.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.720</b>
15	KNR 4-01 d.1.1.3 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych C180 ----- 12*1.52+2*1.6 -----	m  m	  21.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.440</b>
16	KNR 4-01 d.1.1.3 0317-06	Obmurowanie końców belek ----- 2+4+12+2 -----	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	kalk. własna	Skucie zaoblenia stopnia schodów ----- 1 -----	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	kalk. własna	Oznakowanie podciągu taśmą odblaskową PCV, ostrzegawczą ----- 2 -----	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 2-02 d.1.1.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm ----- 11.78 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.780</b>
20	KNR 4-01 d.1.1.3 0317-05 analogia	Belki stalowe IPE140 ----- 3*2.38+3*3.71 -----	m  m	  18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
21	KNR 4-01 d.1.1.3 0317-05 analogia	Belki stalowe HEA160 ----- 2.38 -----	m  m	  2.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.380</b>
22	KNR 2-02 d.1.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ----- 0.082 -----	t  t	  0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
23	kalk. własna	Narożniki ścienne wys. min. 200 cm, kolor jasno-szary, ----- 14 -----	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
24	KNR 2-02 d.1.1.3 1210-03	Kraty ----- 1.4*3.21 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.494</b>
25	KNR 2-02 d.1.1.3 1210-03	Barierki ----- 2.52 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
<b>1.1.4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 4-01 d.1.1.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
	001	2.35*[11.60*2+8.0*2+0.7*2*2+0.53*2+0.53*4*4]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	119.319	
	002	2.35*[5.30*2+1.98*2]	m <sup>2</sup>	34.216	
	003	2.35*[1.98*2+2.50*2]-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	19.456	
	004	2.35*35.82-0.9*2.0-0.9*2.0-1.25*1.0*2+2.35*[5.51*2+2.24*2]	m <sup>2</sup>	114.502	
	005	2.35*[5.26*2+2.78*2]	m <sup>2</sup>	37.788	
	006	2.35*[5.5*2+2.46*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	35.612	
	007	2.35*[5.5*2+11.30*2]	m <sup>2</sup>	78.960	
	008	2.35*20.15-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	43.753	
	009	2.35*[2.67*2+5.51*2]	m <sup>2</sup>	38.446	
	010	2.35*[5.51*2+5.92*2]	m <sup>2</sup>	53.721	
	011A	2.35*[6.0*2+5.42*2]-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	50.074	
	011B	2.35*65-0.9*2.0*5	m <sup>2</sup>	143.750	
	012	2.35*[2.03*2+5.51*2]	m <sup>2</sup>	35.438	
	013	2.35*16.30-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	36.705	
	014	2.35*[9.94*2+5.51*2]	m <sup>2</sup>	72.615	
	015	2.35*[2.55*2+5.42*2+2.78+5.82*2+3.48*2+0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.184	
	016	2.35*[2.17*4+0.98*2+1.85*2]	m <sup>2</sup>	33.699	
	017	2.35*[3.40*2+2.95*2+3.55*2+5.24*2]	m <sup>2</sup>	71.158	
	018	2.35*[2.02*2+5.24*2]-0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	28.722	
	019	2.35*[4.38*2+2.24*2]	m <sup>2</sup>	31.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>1165.232</b>
27	KNR 4-01 d.1.1.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m <sup>2</sup>		
		91.50+10.50+5+56.5+11.3+17.80+62.50+17.70+14.75+32.60+32.60+108+11.20+12.50+54.80+21.2+6.3+28.9+10.60+12.35	m <sup>2</sup>	618.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>618.600</b>
28	KNR 2-02 d.1.1.4 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykle wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach- uzupełnienie 10%	m <sup>2</sup>		
		110.09	m <sup>2</sup>	110.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.090</b>
29	KNR 2-02 d.1.1.4 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		[91.50+10.50+5+56.5+11.3+17.80+62.50+17.70+14.75+32.60+32.60+108+11.20+12.50+54.80+21.2+6.3+28.9+10.60+12.35]*0.1	m <sup>2</sup>	61.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.860</b>
30	KNR 0-17 d.1.1.4 0930-01 analogia	Wykonanie podkładu pod tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>		
	006	1.8*[5.5*2+2.46*2]-0.8*2.0-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	25.256	
	008	1.8*20.15-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	32.670	
	011A	1.8*[6.0*2+5.42*2]-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	37.512	
	011B	1.8*65-0.9*2.0*5	m <sup>2</sup>	108.000	
	015	1.8*[2.55*2+5.42*2+2.78+5.82*2+3.48*2+0.12]-0.9*2.0-1.17*2.35	m <sup>2</sup>	62.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.281</b>
31	KNR 0-33 d.1.1.4 0124-05 analogia	Tynki mozaikowe	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	266.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.281</b>
32	KNR 0-33 d.1.1.4 0124-05 analogia	Tynki mozaikowe - NAPRAWA	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33	KNR 0-12 d.1.1.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej glazura	m <sup>2</sup>		
	001	1*2	m <sup>2</sup>	2.000	
	006	2*[5.5*2+2.46*2]-0.8*2.0-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	28.440	
	013	2*16.30-0.8*2.0-1.35*2.0	m <sup>2</sup>	28.300	
	014	1*2	m <sup>2</sup>	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>60.740</b>
<b>1.1.5</b>		<b>MALOWANIE</b>			
34 d.1.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe.	m <sup>2</sup>		
	001	2.35*[11.60*2+8.0*2+0.7*2*2+0.53*2+0.53*4*4]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	119.319	
	002	2.35*[5.30*2+1.98*2]	m <sup>2</sup>	34.216	
	003	2.35*[1.98*2+2.50*2]-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	19.456	
	004	2.35*35.82-0.9*2.0-0.9*2.0-1.25*1.0*2+2.35*[5.51*2+2.24*2]	m <sup>2</sup>	114.502	
	005	2.35*[5.26*2+2.78*2]	m <sup>2</sup>	37.788	
	006	2.35*[5.5*2+2.46*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	35.612	
	007	2.35*[5.5*2+11.30*2]	m <sup>2</sup>	78.960	
	008	2.35*20.15-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	43.753	
	009	2.35*[2.67*2+5.51*2]	m <sup>2</sup>	38.446	
	010	2.35*[5.51*2+5.92*2]	m <sup>2</sup>	53.721	
	011A	2.35*[6.0*2+5.42*2]-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	50.074	
	011B	2.35*65-0.9*2.0*5	m <sup>2</sup>	143.750	
	012	2.35*[2.03*2+5.51*2]	m <sup>2</sup>	35.438	
	013	2.35*16.30-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	36.705	
	014	2.35*[9.94*2+5.51*2]	m <sup>2</sup>	72.615	
	015	2.35*[2.55*2+5.42*2+2.78+5.82*2+3.48*2+0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.184	
	016	2.35*[2.17*4+0.98*2+1.85*2]	m <sup>2</sup>	33.699	
	017	2.35*[3.40*2+2.95*2+3.55*2+5.24*2]	m <sup>2</sup>	71.158	
	018	2.35*[2.02*2+5.24*2]-0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	28.722	
	019	2.35*[4.38*2+2.24*2] -[266.276+5+60.74]	m <sup>2</sup>	31.114 -332.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>833.216</b>
35 d.1.1.5	KNR-W 2-02 1507-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.34-36	m <sup>2</sup>	719.531	
				<b>RAZEM</b>	<b>719.531</b>
36 d.1.1.5	KNR-W 2-02 1508-02 analogia	Malowanie farbą olejną dopuszczoną do stosowania w pomieszczeniach na stały pobyt dzieci i młodzieży do wysokości min. 1, 5m w pom. nr: 002, 016, 017, 018, 019,	m <sup>2</sup>		
	002	1.5*[5.30*2+1.98*2]-0.9*1.5*1.5-0.8*1.5	m <sup>2</sup>	18.615	
	016	1.5*[2.17*4+0.98*2+1.85*2]-0.9*1.5*3	m <sup>2</sup>	17.460	
	017	1.5*[3.40*2+2.95*2+3.55*2+5.24*2]-0.9*1.5-0.9*1.5-0.9*1.5	m <sup>2</sup>	41.370	
	018	1.5*[2.02*2+5.24*2]-0.9*1.5*3	m <sup>2</sup>	17.730	
	019	1.5*[4.38*2+2.24*2]-0.9*1.5	m <sup>2</sup>	18.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.685</b>
37 d.1.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		91.50+10.50+5+56.5+11.3+17.80+14.75+32.60+32.60+108+11.20+12.50+54.80+21.2+6.3+28.9+10.60+12.35+80.2	m <sup>2</sup>	618.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>618.600</b>
38 d.1.1.5	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	618.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>618.600</b>
<b>1.2</b>		<b>PARTER</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>			
39 d.1.2.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścian	m <sup>2</sup>		
		3.75*3.21	m <sup>2</sup>	12.038	
		2.80*3.21	m <sup>2</sup>	8.988	
		2.0*3.21	m <sup>2</sup>	6.420	
		1.93*3.21	m <sup>2</sup>	6.195	
		1.93*3.21	m <sup>2</sup>	6.195	
		3.37*3.21	m <sup>2</sup>	10.818	
		1.98*3.21-0.8*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.156	
		1.53*3.21	m <sup>2</sup>	4.911	
		2.80*3.21	m <sup>2</sup>	8.988	
		2.00*3.21	m <sup>2</sup>	6.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[5.30+3.03+1.01+1.02]*3.21 [2.32+0.46*2]*3.21 -----	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.256 10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.785</b>
40	KNR 4-01 d.1.2.1 0349-01	Poszerzenie otworów ----- 0.42*0.12*2 0.2*0.54*2 0.15*0.55*2*2 0.4*0.42*2 0.42*1.02*2 0.54*1.14*2.25 0.54*1.20*2 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.101 0.216 0.330 0.336 0.857 1.385 1.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.521</b>
41	KNR 4-01 d.1.2.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek/wykładziny/paneli -----	m <sup>2</sup>		
	02	5.70	m <sup>2</sup>	5.700	
	05	15	m <sup>2</sup>	15.000	
	08	12.75	m <sup>2</sup>	12.750	
	09	7.30	m <sup>2</sup>	7.300	
	10	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	12	8.75	m <sup>2</sup>	8.750	
	13	2.30	m <sup>2</sup>	2.300	
	14	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	16	15.30	m <sup>2</sup>	15.300	
	17	7.95	m <sup>2</sup>	7.950	
	19	7.95	m <sup>2</sup>	7.950	
	20	16.15	m <sup>2</sup>	16.150	
	21	11.35	m <sup>2</sup>	11.350	
	23	72	m <sup>2</sup>	72.000	
	24	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	25	2.0*1.2	m <sup>2</sup>	2.400	
	26	3.70	m <sup>2</sup>	3.700	
	27	3.20	m <sup>2</sup>	3.200	
	11	30.85	m <sup>2</sup>	30.850	
	26	3.70	m <sup>2</sup>	3.700	
	28	31.95	m <sup>2</sup>	31.950	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>258.300</b>
42	KNR 4-01 d.1.2.1 0337-07 analogia	Nadkucie ściany do uzyskania szerokości biegu 120cm ----- 4.20*2.35+3.9*2.35 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.035</b>
43	KNR 19-01 d.1.2.1 1020-06	Demontaż boazerii podłogowej ----- 178.60 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
44	KNR 4-01 d.1.2.1 0428-01	Rozebranie podłóg na legarach ----- 178.60 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
45	KNR 4-01 d.1.2.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek -----	m <sup>2</sup>		
	11	3	m <sup>2</sup>	3.000	
	08**	2*[3.90*4+2.04*2+1.21*2]-0.9*2.0*3-1.65*1.20	m <sup>2</sup>	36.820	
	09**	2*[2.29*2+3.37*2+1.21*2]-0.9*2.0-1.65*1.20	m <sup>2</sup>	23.700	
	12**	2*[2.0*2+1.52*2+2.03*2+2.80*2]-0.9*2.0*3-1.65*1.20	m <sup>2</sup>	26.020	
	13**	2*[2.0*2+1.15*2]-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	11.000	
	16**	2*[2.87*2+5.30*2]-0.9*2*2-1.0*1.20*2	m <sup>2</sup>	26.680	
	17**	2*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]-0.8*2.0*2-0.9*2.0-1.0*1.20	m <sup>2</sup>	26.480	
	19**	2*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]-0.8*2.0*2-0.9*2.0-1.0*1.20	m <sup>2</sup>	26.480	
	20**	2*[5.30*2+3.04*2]-1.0*1.20*2+0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	34.560	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>214.740</b>
46	d.1.2.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż wyposażenia na sali	kpl		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		----- 1 -----	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 4-01 d.1.2.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + współczynnik spulchniania 1,15 ----- [poz.40+poz.41*0.02+poz.42*0.12+poz.43*0.03+poz.44*0.1+poz.45*0.03+poz.39*0.12]*1.15 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  64.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.130</b>
48	KNR 4-01 d.1.2.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 ----- poz.47 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  64.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.130</b>
<b>1.2.2</b>		<b>PODŁOGI</b>			
49	KNR 2-02 d.1.2.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie -----	m <sup>2</sup>		
	02	5.70	m <sup>2</sup>	5.700	
	05	15	m <sup>2</sup>	15.000	
	08	12.75	m <sup>2</sup>	12.750	
	09	7.30	m <sup>2</sup>	7.300	
	12	8.75	m <sup>2</sup>	8.750	
	13	2.30	m <sup>2</sup>	2.300	
	16	15.30	m <sup>2</sup>	15.300	
	17	7.95	m <sup>2</sup>	7.950	
	19	7.95	m <sup>2</sup>	7.950	
	20	16.15	m <sup>2</sup>	16.150	
	21	11.35	m <sup>2</sup>	11.350	
	23	72	m <sup>2</sup>	72.000	
	26	3.70	m <sup>2</sup>	3.700	
		11.78	m <sup>2</sup>	11.780	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>197.980</b>
50	KNR 2-02 d.1.2.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10mm zatarte na ostro - wyrównanie -----	m <sup>2</sup>		
	11	30.85	m <sup>2</sup>	30.850	
	26	3.70	m <sup>2</sup>	3.700	
	28	31.95	m <sup>2</sup>	31.950	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>66.500</b>
51	KNR 2-02 d.1.2.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie Krotność = 4.5 ----- 11.78 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.780</b>
52	KNR 2-02 d.1.2.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grubości 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. ----- 11.78 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.780</b>
53	KNR 2-02 d.1.2.2 0605-04	Izolacje przeciwwodne Krotność = 2 -----	m <sup>2</sup>		
	08	12.75	m <sup>2</sup>	12.750	
	09	7.30	m <sup>2</sup>	7.300	
	12	8.75	m <sup>2</sup>	8.750	
	13	2.30	m <sup>2</sup>	2.300	
	14	10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
	17	7.95	m <sup>2</sup>	7.950	
	19	7.95	m <sup>2</sup>	7.950	
	21	11.35	m <sup>2</sup>	11.350	
	27	3.20	m <sup>2</sup>	3.200	
		11.78	m <sup>2</sup>	11.780	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.830</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.2.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki gresowe -----	m <sup>2</sup>		
	02	5.70	m <sup>2</sup>	5.700	
	05	15	m <sup>2</sup>	15.000	
	08	12.75	m <sup>2</sup>	12.750	
	09	7.30	m <sup>2</sup>	7.300	
	12	8.75	m <sup>2</sup>	8.750	
	13	2.30	m <sup>2</sup>	2.300	
	16	15.30	m <sup>2</sup>	15.300	
	17	7.95	m <sup>2</sup>	7.950	
	19	7.95	m <sup>2</sup>	7.950	
	20	16.15	m <sup>2</sup>	16.150	
	21	11.35	m <sup>2</sup>	11.350	
	23	72	m <sup>2</sup>	72.000	
	25	2.0*1.2+1.0*2.76+1.0*1.26	m <sup>2</sup>	6.420	
	25	2.0*1.2+1.0*2.76+1.0*1.26	m <sup>2</sup>	6.420	
	27	3.20	m <sup>2</sup>	3.200	
	cokół	189.9*1.2*0.1 -----	m <sup>2</sup>	22.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.328</b>
55 d.1.2.2	KNR 2-02 1112-05	Nowa wykładzina PCV z wysuniętym na ściany cokołem o wysokości min. 10cm, spawana na połączeniach, wielowarstwowa, gr. min. 2mm, antypoślizgowa (klasa R11), odporna na zarysowania, uderzenia i wgniatanie, przystosowana do krzeseł biurowych na rollkach, z zabezpieczeniem powierzchni poliuretanem PUR, klasa ścieralności "T", klasa użytkowa "4", klasa trudnopalności: Bfl - s1, matowa, kolor beżowo-szary; -----	m <sup>2</sup>		
	11	30.85	m <sup>2</sup>	30.850	
	26	3.70	m <sup>2</sup>	3.700	
	28	31.95	m <sup>2</sup>	31.950	
	cokół	[66.5*1.2]*0.1 -----	m <sup>2</sup>	7.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.480</b>
56 d.1.2.2	kalk. własna	Naprawa i renowacja systemowa istniejącej posadzki lastryko: miejscowa naprawa i uzupełnienie ubytków, szlifowanie na mokro lub z odkurzaczem z osłoną odpylającą, czyszczenie, polerowanie, zabezpieczenie silikonowym impregnatem do kamienia. Stopnie zabezpieczyć pasami antypoślizgowymi. -----	m <sup>2</sup>		
	00	13	m <sup>2</sup>	13.000	
	10	24.40	m <sup>2</sup>	24.400	
	14	10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
	18	3	m <sup>2</sup>	3.000	
	24	25	m <sup>2</sup>	25.000	
	25	9.75	m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.650</b>
57 d.1.2.2	kalk. własna	Montaż platformy przyschodowej 80x100cm -----	KPL		
		1	KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2.3</b>		<b>PODŁOGA SALA</b>			
58 d.1.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. -----	m <sup>3</sup>		
		178.6*0.15 -----	m <sup>3</sup>	26.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.790</b>
59 d.1.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton. -----	m <sup>3</sup>		
		178.6*0.1 -----	m <sup>3</sup>	17.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.860</b>
60 d.1.2.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy -----	m <sup>2</sup>		
		178.6 -----	m <sup>2</sup>	178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grubości 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. ----- 178.60 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
62 d.1.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0, 3mm szerokiej poziome podposadzkowe. ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
63 d.1.2.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro. ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
64 d.1.2.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 8 ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
65 d.1.2.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową. ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
66 d.1.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0, 3mm szerokiej poziome podposadzkowe. ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
67 d.1.2.3	kalk. własna	Podkładki dystansowo-sprężyste ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
68 d.1.2.3	KNR 19-01 0410-01	Ułożenie legarów - przygotowanie ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
69 d.1.2.3	KNR 19-01 0410-02	Ułożenie legarów - montaż ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
70 d.1.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0, 2mm szerokiej poziome podposadzkowe. ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
71 d.1.2.3	kalk. własna	Płyta wiórowa 12mm dolna, odporna na wilgotność ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
72 d.1.2.3	kalk. własna	Płyta wiórowa górna 10mm, odporna na wilgotność ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
73 d.1.2.3	ZKNR C-2 0502-06	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - płyty OSB i wiórowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>	178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
74	KNR 19-01 d.1.2.3 0410-05	Nawierzchnia sportowa 4mm ----- 178.6 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
75	d.1.2.3 kalk. własna	Linie na boisku ----- 1 -----	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR 19-01 d.1.2.3 0410-08	Listwy przyścienne - przygotowanie ----- 17.77*2+10.05*2 -----	m  m	  55.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.640</b>
77	KNR 19-01 d.1.2.3 0410-09	Listwy przyścienne - montaż ----- poz.76 -----	m  m	  55.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.640</b>
<b>1.2.4</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			
78	KNR AT-43 d.1.2.4 0109-03 analogia	Ścianki działowe z płyt GK ----- 3.21*2.0+3.21*[1.93+2.03+3.97+2.0+5.3+5.3+3.12+1.93] przemurowa- nie OTWORY 0.9*2.0*2+0.9*2.0*2 -0.9*2.0*3-0.8*2.0-0.9*2.0 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  88.532 7.200 -8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.932</b>
79	NNRNKB 202 d.1.2.4 0152-04 analogia	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych ----- 0.93*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
80	KNR 4-01 d.1.2.4 0337-07	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża ----- 12*1.22+6*1.52+4*1.64+4*1.6+2*1.7+2*1.62+2*1.12 -----	m  m	  45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
81	KNR 4-01 d.1.2.4 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych L40x3 ----- 12*1.22+2*1.12 -----	m  m	  16.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.880</b>
82	KNR 4-01 d.1.2.4 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych C180 ----- 6*1.52+4*1.64+4*1.6+2*1.7+2*1.62 -----	m  m	  28.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.720</b>
83	KNR 4-01 d.1.2.4 0317-06	Obmurowanie końców belek ----- 12+6+4+4+2+2+2 -----	szt.  szt.	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
84	d.1.2.4 kalk. własna	Skucie zaoblenia stopnia schodów ----- 1 -----	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1.2.4	kalk. własna	taśmą odbłaskową PCV, ostrzegawczą ----- 2 -----	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
86 d.1.2.4	kalk. własna	Renowacja balustrady ----- 2 -----	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87 d.1.2.4	kalk. własna	Montaż podestu 150x150x14 ----- 11 -----	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88 d.1.2.4	KNNR 7 0507-03	Balustrady schodowe ----- 2.4+0.9 -----	m  m	  3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
89 d.1.2.4	KNNR 7 0507-03	Pochwyty przyścienne ----- 0.9*2+0.9+2.52*2+1.44*2+0.9 -----	m  m	  11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
90 d.1.2.4	KNR 2-02 1210-03 analogia	Kraty - demontaż ----- 1.4*3.21*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.988</b>
91 d.1.2.4	KNR 2-02 1210-03	Barierki ruchome ----- 1.40*1.10+1.94*1.1+1.3*1.1 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.104</b>
92 d.1.2.4	KNR 2-02 1210-03	Barierki ----- 3.51+3*2+3*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.510</b>
93 d.1.2.4	kalk. własna	Montaż zabudowy systemowej HPL. ----- 08 2.03*2+1.57*2 17 1.5*2 19 1.5*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.200 3.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
94 d.1.2.4	kalk. własna	Narożniki ścienne wys. min. 200 cm, kolor jasno-szary, ----- 24 -----	szt  szt	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.2.5</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY</b>			
95 d.1.2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ----- 00 3.21*[3.85*2+5.85*2]-1.95*3.21 01 3.21*[11.50*2+1.93]-1.4*2.0*4-0.9*2.0-1.14*2.25 02 3.21*[3.0*2+1.895*2]-0.9*2.0 03 3.21*73.35-1.4*2*2-1.8*2.0-0.9*2.0*2-1.20*2*2 04 3.21*[5.67*2+15.10*2]-0.9*2.0-1.8*2.0-1.5*3.22 05 3.21*[5.67*2+2.86*2] 06 3.21*[5.67*2+5.20*2]-0.9*2.0 07 3.21*[5.67*2+3.52*2]-0.9*2.0 08** 1.21*[3.90*4+2.04*2+1.21*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  56.015 64.460 29.626 217.854 123.113 54.763 67.985 57.200 26.741	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
09**		1.21*[2.29*2+3.37*2+1.21*2]	m <sup>2</sup>	16.625	
10		3.21*[8.71*2+2.80*2]-1.20*4	m <sup>2</sup>	69.094	
11		3.21*[5.65*2+5.73*2]	m <sup>2</sup>	73.060	
12**		1.21*[2.0*2+1.52*2+2.03*2+2.80*2]	m <sup>2</sup>	20.207	
13**		1.21*[2.0*2+1.15*2]	m <sup>2</sup>	7.623	
14		3.21*[5.30*2+1.98*2]	m <sup>2</sup>	46.738	
15*		1.41*33.70	m <sup>2</sup>	47.517	
16**		1.21*[2.87*2+5.30*2]-0.9*0.2	m <sup>2</sup>	19.591	
17**		1.21*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]	m <sup>2</sup>	19.771	
18*		1.41*[1.45*2+2.12*2]-1.20*0.2*2	m <sup>2</sup>	9.587	
19**		1.21*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]	m <sup>2</sup>	19.771	
20		3.21*[5.30*2+3.04*2]+0.9*2.0	m <sup>2</sup>	55.343	
21		3.21*[5.30*2+2.14*2]	m <sup>2</sup>	47.765	
22		[3+3.50]*17.77+[3+2.9]*17.77+[3+3.20]*10.05*2-1.80*2.0*12	m <sup>2</sup>	301.768	
23		2.90*[17.62*2+4.04*2]-1.20*1.50-3.45*3.50	m <sup>2</sup>	111.753	
24*		1.41*[3.0*2+8.75*2]	m <sup>2</sup>	33.135	
25		3.21*[4.85*2+2.0*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	42.177	
26		3.21*[2.0*2+1.85*2]-0.9*2.0-0.8*2.0-0.7*3.21*2	m <sup>2</sup>	16.823	
27		3.21*[2.0*2+1.58*2]-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	21.384	
28		3.21*[8.52*2+3.75*2+2.85*2+0.12]-1.20*2.0-1.65*1.80*2	m <sup>2</sup>	89.116	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1766.605</b>
96	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.2.5	0713-02	farby lub zdzieraniem tapet na sufitach			
		-----			
		13+24.50+5.70+96.50+86.7+15+29.6+20+12.75+7.3+24.40+	m <sup>2</sup>	803.550	
		30.85+8.75+2.30+10.50+29.80+15.30+7.95+3+7.95+16.15+			
		11.35+178.6+72+25+9.75+3.70+3.20+31.95			
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>803.550</b>
97	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.2.5	0801-02	i słupach - uzupełnienie 10%			
		-----			
		168.83	m <sup>2</sup>	168.830	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>168.830</b>
98	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transpor-	m <sup>2</sup>		
d.1.2.5	0802-04	tem mechanicznym na stropach i podciągach			
		-----			
		[13+24.50+5.70+96.50+86.7+15+29.6+20+12.75+7.3+24.40+	m <sup>2</sup>	80.355	
		30.85+8.75+2.30+10.50+29.80+15.30+7.95+3+7.95+16.15+			
		11.35+178.6+72+25+9.75+3.70+3.20+31.95]*0.1			
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>80.355</b>
99	KNR 0-17	Wykonanie podkładu pod tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.1.2.5	0930-01	analogia			
		-----			
	15*	1.80*33.70-0.9*1.8*2-1.20*1.8*3	m <sup>2</sup>	50.940	
	18*	1.80*[1.45*2+2.12*2]-1.20*1.8*2	m <sup>2</sup>	8.532	
	24*	1.80*[3.0*2+8.75*2]-1.20*1.80	m <sup>2</sup>	40.140	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>99.612</b>
100	KNR 0-33	Tynki mozaikowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2.5	0124-05	analogia			
		-----			
		poz.99	m <sup>2</sup>	99.612	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>99.612</b>
101	KNR 0-33	Tynki mozaikowe - NAPRAWA	m <sup>2</sup>		
d.1.2.5	0124-05	analogia			
		-----			
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
102	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej glazura	m <sup>2</sup>		
d.1.2.5	0829-03	-----			
	11	3	m <sup>2</sup>	3.000	
	08**	2*[3.90*4+2.04*2+1.21*2]-0.9*2.0*3-1.65*1.20	m <sup>2</sup>	36.820	
	09**	2*[2.29*2+3.37*2+1.21*2]-0.9*2.0-1.65*1.20	m <sup>2</sup>	23.700	
	12**	2*[2.0*2+1.52*2+2.03*2+2.80*2]-0.9*2.0*3-1.65*1.20	m <sup>2</sup>	26.020	
	13**	2*[2.0*2+1.15*2]-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	11.000	
	16**	2*[2.87*2+5.30*2]-0.9*2*2-1.0*1.20*2	m <sup>2</sup>	26.680	
	17**	2*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]-0.8*2.0*2-0.9*2.0-1.0*1.20	m <sup>2</sup>	26.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	19** 20**	2*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]-0.8*2.0*2-0.9*2.0-1.0*1.20 2*[5.30*2+3.04*2]-1.0*1.20*2+0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.480 34.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.740</b>
103 d.1.2.5	kalk. własna	Lustro	m <sup>2</sup>		
	17 19	1.0*0.6 1.0*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.600 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>1.2.6</b>		<b>MALOWANIE</b>			
104 d.1.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe.	m <sup>2</sup>		
	00	3.21*[3.85*2+5.85*2]-1.95*3.21	m <sup>2</sup>	56.015	
	01	3.21*[11.50*2+1.93]-1.4*2.0*4-0.9*2.0-1.14*2.25	m <sup>2</sup>	64.460	
	02	3.21*[3.0*2+1.895*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	29.626	
	03	3.21*73.35-1.4*2*2-1.8*2.0-0.9*2.0*2-1.20*2*2	m <sup>2</sup>	217.854	
	04	3.21*[5.67*2+15.10*2]-0.9*2.0-1.8*2.0-1.5*3.22	m <sup>2</sup>	123.113	
	05	3.21*[5.67*2+2.86*2]	m <sup>2</sup>	54.763	
	06	3.21*[5.67*2+5.20*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	67.985	
	07	3.21*[5.67*2+3.52*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	57.200	
	08**	1.21*[3.90*4+2.04*2+1.21*2]	m <sup>2</sup>	26.741	
	09**	1.21*[2.29*2+3.37*2+1.21*2]	m <sup>2</sup>	16.625	
	10	3.21*[8.71*2+2.80*2]-1.20*4	m <sup>2</sup>	69.094	
	11	3.21*[5.65*2+5.73*2]	m <sup>2</sup>	73.060	
	12**	1.21*[2.0*2+1.52*2+2.03*2+2.80*2]	m <sup>2</sup>	20.207	
	13**	1.21*[2.0*2+1.15*2]	m <sup>2</sup>	7.623	
	14	3.21*[5.30*2+1.98*2]	m <sup>2</sup>	46.738	
	15*	1.41*33.70	m <sup>2</sup>	47.517	
	16**	1.21*[2.87*2+5.30*2]-0.9*0.2	m <sup>2</sup>	19.591	
	17**	1.21*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]	m <sup>2</sup>	19.771	
	18*	1.41*[1.45*2+2.12*2]-1.20*0.2*2	m <sup>2</sup>	9.587	
	19**	1.21*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]	m <sup>2</sup>	19.771	
	20	3.21*[5.30*2+3.04*2]+0.9*2.0	m <sup>2</sup>	55.343	
	21	3.21*[5.30*2+2.14*2]	m <sup>2</sup>	47.765	
	22	[3+3.50]*17.77+[3+2.9]*17.77+[3+3.20]*10.05*2-1.80*2.0*12	m <sup>2</sup>	301.768	
	23	2.90*[17.62*2+4.04*2]-1.20*1.50-3.45*3.50	m <sup>2</sup>	111.753	
	24*	1.41*[3.0*2+8.75*2]	m <sup>2</sup>	33.135	
	25	3.21*[4.85*2+2.0*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	42.177	
	26	3.21*[2.0*2+1.85*2]-0.9*2.0-0.8*2.0-0.7*3.21*2	m <sup>2</sup>	16.823	
	27	3.21*[2.0*2+1.58*2]-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	21.384	
	28	3.21*[8.52*2+3.75*2+2.85*2+0.12]-1.20*2.0-1.65*1.80*2	m <sup>2</sup>	89.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>1766.605</b>
105 d.1.2.6	KNR-W 2-02 1507-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.104-poz.106	m <sup>2</sup>	1614.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>1614.445</b>
106 d.1.2.6	KNR-W 2-02 1508-02 analogia	Malowanie farbą olejną dopuszczoną do stosowania w pomieszczeniach na stały pobyt dzieci i młodzieży do wysokości min. 1, 5m w pom. nr: 002, 016, 017, 018, 019,	m <sup>2</sup>		
	14	1.5*[5.30*2+1.98*2]-0.9*1.5*2	m <sup>2</sup>	19.140	
	22	[3]*17.77+[3]*17.77+[3]*10.05*2-1.20*2*3-1.80*2.0*12	m <sup>2</sup>	116.520	
	25	1.5*[4.85*2+2.0*2]-0.9*1.5*3	m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.160</b>
107 d.1.2.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		13+24.50+5.70+96.50+86.7+15+29.6+20+12.75+7.3+24.40+ 30.85+8.75+2.30+10.50+29.80+15.30+7.95+3+7.95+16.15+ 11.35+178.6+72+25+9.75+3.70+3.20+31.95	m <sup>2</sup>	803.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>803.550</b>
108 d.1.2.6	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.107	m <sup>2</sup>	803.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>803.550</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.2.7</b>		<b>ELEMENTY NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
109		Daszki systemowe	kpl		
d.1.2.7	kalk. własna	----- 6 -----	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
110		Montaż systemowych zadaszeń studzienek	kpl		
d.1.2.7	kalk. własna	----- 4+5+4+4+1+4 -----	kpl	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
111		Przebudowa schodów zewnętrznych.	kpl		
d.1.2.7	kalk. własna	----- 1+1 -----	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
112	KNR 2-02	Balustrada	m <sup>2</sup>		
d.1.2.7	1210-03	----- 2.30+2.30+2.75+1.40 -----	m <sup>2</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
113	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek schody	m <sup>2</sup>		
d.1.2.7	0811-07	----- 4.12*2.75+5*0.15*2.75+5*0.15*4.12 -----	m <sup>2</sup>	16.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.483</b>
114	KNR 0-12	Posadzki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2.7	1118-04	----- 4.12*2.75+5*0.15*2.75+5*0.15*4.12 -----	m <sup>2</sup>	16.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.483</b>
115		Rozbiórka schodów istniejących	kpl		
d.1.2.7	kalk. własna	----- 1 -----	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116		Wykonanie nowych schodów wraz z podjazdem dla osób niepełnospr.	kpl		
d.1.2.7	kalk. własna	----- 1 -----	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
117		Rozbiórka istniejącego spocznika betonowego i wykonanie nowego z płyt chodnikowych (h=15cm).	kpl		
d.1.2.7	kalk. własna	----- 1 -----	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
118		Rozbiórka schodów istniejących frontowych	kpl		
d.1.2.7	kalk. własna	----- 1 -----	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119		Wykonanie nowych schodów wraz z podjazdem dla osób niepełnospr. Schody wykończone płytami granitowymi, płomieniowanymi, antypoślizgowymi Montaż balustrad	kpl		
d.1.2.7	kalk. własna	----- 1 -----	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNR 0-23	Docieplenie ścian grubości 5cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.2.7	2614-01	----- 1.8*17.50 ----- minus otwory	m <sup>2</sup>	31.500	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.14*2.25*4 -----	m <sup>2</sup>	-10.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.240</b>
121 d.1.2.7	kalk. własna	Schody terenowe ----- 1 -----	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122 d.1.2.7	kalk. własna	Terenowa pochylnia dla niepełnosprawnych ----- 1 -----	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123 d.1.2.7	kalk. własna	Remont koszy zewnętrznych ----- 1 -----	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>PIĘTRO I</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>			
124 d.1.3.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścian ----- 3.10*3.19+0.9*3.10+2.66*3.10-0.9*2.0*3-0.9*2.0 3.10*3.90 3.10*[3.90+0.25+4.63+1.17*4]-0.8*2.0*5 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.725 12.090 33.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.541</b>
125 d.1.3.1	KNR 4-01 0349-01	Poszerzenie otworów ----- 1.14*2.25*0.59+0.12*0.9*2.0+0.42*0.2*2+0.25*0.2*2 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.997</b>
126 d.1.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek/wykładziny/paneli ----- 104 8.10 105 13.30 111 7.20 115 48.85 113 1.75 106 5 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.100 13.300 7.200 48.850 1.750 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.200</b>
127 d.1.3.1	KNR 4-01 0337-07 analogia	Nadkucie ściany do uzyskania szerokości biegu 120cm ----- 0.3*3.50*2*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
128 d.1.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ----- 106 3 104** 2*[2.67*2+3.19*2]-1.02*2*2 105** 2*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]-1.02*2*3 111** 2*[3.09*2+2.40*2]-1.02*2*2 112** 2*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]-1.02*2.0*3 113** 2*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.000 19.360 37.240 17.880 40.760 7.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.560</b>
129 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + współczynnik spulchniania 1,15 ----- [poz.125+poz.126*0.02+poz.127*0.12+poz.128*0.03+poz.124*0.12]*1.15 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.361</b>
130 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		----- poz. 129 -----	m <sup>3</sup>	17.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.361</b>
<b>1.3.2</b>		<b>PODŁOGI</b>			
131 d.1.3.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie	m <sup>2</sup>		
	104	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	105	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	106	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	111	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	112	48.85	m <sup>2</sup>	48.850	
	113	1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>84.200</b>
132 d.1.3.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10mm zatarte na ostro - wyrównanie	m <sup>2</sup>		
	106	5	m <sup>2</sup>	5.000	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
133 d.1.3.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	104	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	105	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	111	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	112	15.70	m <sup>2</sup>	15.700	
	113	1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.050</b>
134 d.1.3.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki gresowe	m <sup>2</sup>		
	104	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	105	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	111	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	112	15.70	m <sup>2</sup>	15.700	
	113	1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
	cokół	79.2*1.2*0.1	m <sup>2</sup>	9.504	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>55.554</b>
135 d.1.3.2	KNR 2-02 1112-05	Nowa wykładzina PCV z wysuniętym na ściany cokółem o wysokości min. 10cm, spawana na połączeniach, wielowarstwowa, gr. min. 2mm, antypoślizgowa (klasa R11), odporna na zarysowania, uderzenia i wgniatanie, przystosowana do krzeseł biurowych na rolkach, z zabezpieczeniem powierzchni poliuretanem PUR, klasa ścieralności "T", klasa użytkowa "4", klasa trudnozapałności: Bfl - s1, matowa, kolor beżowo-szary;	m <sup>2</sup>		
	106	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	cokół	5*1.2*0.1	m <sup>2</sup>	0.600	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
136 d.1.3.2	kalk. własna	Naprawa i renowacja systemowa istniejącej posadzki lastryko: miejscowa naprawa i uzupełnienie ubytków, szlifowanie na mokro lub z odkurzaczem z osłoną odpylającą, czyszczenie, polerowanie, zabezpieczenie silikonowym impregnatem do kamienia. Stopnie zabezpieczyć pasami antypoślizgowymi.	m <sup>2</sup>		
	101	24.45	m <sup>2</sup>	24.450	
	116	24.45	m <sup>2</sup>	24.450	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>48.900</b>
<b>1.3.3</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			
137 d.1.3.3	KNR AT-43 0109-03 analogia	Ścianki działowe z płyt GK	m <sup>2</sup>		
		-----			
		3.19*3.10+3.19*3.10+3.10*3.19+0.76*3.10+3.19*3.10+1.54*3.10+1.34*3.10	m <sup>2</sup>	50.840	
	przemurowanie	0.9*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0	m <sup>2</sup>	5.400	
	OTWORY	-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	-1.800	
		-----			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>54.440</b>
138 d.1.3.3	NNRNKB 202 0152-04 analogia	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych  ----- 1.02*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
139 d.1.3.3	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża  ----- 4*3.40+12*3.90+12*1.22+4*1.52+2*1.64 -----	m  m	  84.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.400</b>
140 d.1.3.3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych L40x3  ----- 12*1.22 -----	m  m	  14.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.640</b>
141 d.1.3.3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych C180  ----- 4*3.4+4*1.52+2*1.64 -----	m  m	  22.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.960</b>
142 d.1.3.3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych BL50x4  ----- 0.39*12 -----	m  m	  4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
143 d.1.3.3	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek  ----- 4+12+12+4+2 -----	szt.  szt.	  34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
144 d.1.3.3	kalk. własna	taśmą odblaskową PCV, ostrzegawczą  ----- 2 -----	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
145 d.1.3.3	KNNR 7 0507- 03	Pochwyty przyścienne  ----- 3.3*4 -----	m  m	  13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
146 d.1.3.3	kalk. własna	Montaż zabudowy systemowej HPL.  ----- 105 2.04*2+1.50*2 112 3.06*2+1.50*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.080 9.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
147 d.1.3.3	kalk. własna	Narożniki ścienne wys. min. 200 cm, kolor jasno-szary,  ----- 13 -----	szt.  szt.	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
148 d.1.3.3	KNR 2-02 1210-03	Barierki  ----- 3*2+3*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.3.4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY</b>			
149 d.1.3.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  ----- 101 3.1*[3.29*2+8.60*2] 102 3.1*[5.71*2+8.55*2]-0.9*2.0 103 3.1*[5.67*2+8.58*2]-0.9*2.0 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  73.718 86.612 86.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	104**	1.1*[2.67*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	12.892	
	105**	1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]	m <sup>2</sup>	23.848	
	106	3.1*[1.96*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	31.930	
	107	3.1*[5.54*2+5.77*2]	m <sup>2</sup>	70.122	
	108	3.1*[5.67*2+11.47*2]	m <sup>2</sup>	106.268	
	109	3.1*87.20-0.9*2.0*12-1.20*2.0*2-1.02*2*8-1.14*2.25	m <sup>2</sup>	225.035	
	110	3.1*[2.68*2+5.67*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	49.970	
	111**	1.1*[3.09*2+2.40*2]	m <sup>2</sup>	12.078	
	112**	1.1*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]	m <sup>2</sup>	25.784	
	113**	1.1*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m <sup>2</sup>	3.108	
	114	3.1*[8.51*2+5.67*2]	m <sup>2</sup>	87.916	
	115	3.1*[8.55*2+5.69*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.488	
	116	3.1*[2.70*2+8.71*2]	m <sup>2</sup>	70.742	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.061</b>
150	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3.4	0713-02	farby lub zdzieraniem tapet na sufitach			
		-----			
		24.45+47.30+48.65+8.1+13.3+5+31.45+65.05+139.7+15.2+7.2+15.7+1.75+48.25+48.85+24.45	m <sup>2</sup>	544.400	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>544.400</b>
151	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.3.4	0801-02	i słupach - uzupełnienia 10%			
		-----			
		93.306	m <sup>2</sup>	93.306	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>93.306</b>
152	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.1.3.4	0802-04				
		-----			
		[24.45+47.30+48.65+8.1+13.3+5+31.45+65.05+139.7+15.2+7.2+15.7+1.75+48.25+48.85+24.45]*0.1	m <sup>2</sup>	54.440	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>54.440</b>
153	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej glazura	m <sup>2</sup>		
d.1.3.4	0829-03				
		-----			
	106	3	m <sup>2</sup>	3.000	
	104**	2*[2.67*2+3.19*2]-1.02*2*2	m <sup>2</sup>	19.360	
	105**	2*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]-1.02*2*3	m <sup>2</sup>	37.240	
	111**	2*[3.09*2+2.40*2]-1.02*2*2	m <sup>2</sup>	17.880	
	112**	2*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]-1.02*2.0*3	m <sup>2</sup>	40.760	
	113**	2*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m <sup>2</sup>	7.320	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>125.560</b>
154	kalk. własna	Lustro	m <sup>2</sup>		
d.1.3.4		-----			
	105	1.0*0.6	m <sup>2</sup>	0.600	
	112	1.0*0.6	m <sup>2</sup>	0.600	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>1.3.5</b>		<b>MALOWANIE</b>			
155	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe.	m <sup>2</sup>		
d.1.3.5	1134-02				
		-----			
	101	3.1*[3.29*2+8.60*2]	m <sup>2</sup>	73.718	
	102	3.1*[5.71*2+8.55*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.612	
	103	3.1*[5.67*2+8.58*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.550	
	104**	1.1*[2.67*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	12.892	
	105**	1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]	m <sup>2</sup>	23.848	
	106	3.1*[1.96*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	31.930	
	107	3.1*[5.54*2+5.77*2]	m <sup>2</sup>	70.122	
	108	3.1*[5.67*2+11.47*2]	m <sup>2</sup>	106.268	
	109	3.1*87.20-0.9*2.0*12-1.20*2.0*2-1.02*2*8-1.14*2.25	m <sup>2</sup>	225.035	
	110	3.1*[2.68*2+5.67*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	49.970	
	111**	1.1*[3.09*2+2.40*2]	m <sup>2</sup>	12.078	
	112**	1.1*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]	m <sup>2</sup>	25.784	
	113**	1.1*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m <sup>2</sup>	3.108	
	114	3.1*[8.51*2+5.67*2]	m <sup>2</sup>	87.916	
	115	3.1*[8.55*2+5.69*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.488	
	116	3.1*[2.70*2+8.71*2]	m <sup>2</sup>	70.742	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.061</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.1.3.5	KNR-W 2-02 1507-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych  ----- poz. 155-152.16 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  900.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.901</b>
157 d.1.3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  ----- 24.45+47.30+48.65+8.1+13.3+5+31.45+65.05+139.7+15.2+7.2+ 15.7+1.75+48.25+48.85+24.45 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  544.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.400</b>
158 d.1.3.5	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów  ----- poz. 157 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  544.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.400</b>
<b>1.4</b>		<b>PIĘTRO II</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>			
159 d.1.4.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścian  ----- 3.10*3.19+0.9*3.10+2.66*3.10-0.9*2.0*3-0.9*2.0 3.10*3.90 3.10*[3.90+0.25+4.63+1.17*4]-0.8*2.0*5 3.10*[3.90+0.25+4.63+1.17*4]-0.8*2.0*5 3.10*[3.08+3.14]-0.9*2.0 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.725 12.090 33.726 33.726 17.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.749</b>
160 d.1.4.1	KNR 4-01 0349-01	Poszerzenie otworów  ----- 1.14*2.25*0.59+0.12*0.9*2.0+0.42*0.2*2+0.25*0.2*2 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.997</b>
161 d.1.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek/wykładziny/paneli  -----	m <sup>2</sup>		
	204	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	205	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	212	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	213	48.85	m <sup>2</sup>	48.850	
	201	14.45	m <sup>2</sup>	14.450	
	202	47.3	m <sup>2</sup>	47.300	
	203	48.65	m <sup>2</sup>	48.650	
	206	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	207	48.50	m <sup>2</sup>	48.500	
	208	64.75	m <sup>2</sup>	64.750	
	209	139.70	m <sup>2</sup>	139.700	
	213	47.85	m <sup>2</sup>	47.850	
	214	48.85	m <sup>2</sup>	48.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>542.500</b>
162 d.1.4.1	KNR 4-01 0337-07 analogia	Nadkucie ściany do uzyskania szerokości biegu 120cm  ----- 0.3*3.50*2*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
163 d.1.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  -----	m <sup>2</sup>		
	206	3	m <sup>2</sup>	3.000	
	204**	2*[2.67*2+3.19*2]-1.02*2*2	m <sup>2</sup>	19.360	
	205**	2*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]-1.02*2*3	m <sup>2</sup>	37.240	
	211**	2*[3.09*2+2.48*2]-1.02*2*2	m <sup>2</sup>	18.200	
	212**	2*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m <sup>2</sup>	7.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.120</b>
164 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + współczynnik spulchniania 1,15	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[poz.160+poz.161*0.02+poz.162*0.12+poz.159*0.12]*1.15	m <sup>3</sup>	30.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.637</b>
165 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>		
		poz.164	m <sup>3</sup>	30.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.637</b>
<b>1.4.2</b>		<b>PODŁOGI</b>			
166 d.1.4.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie	m <sup>2</sup>		
	204	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	205	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	210	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	211	15.70	m <sup>2</sup>	15.700	
	212	1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.050</b>
167 d.1.4.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10mm zatarte na ostro - wyrównanie	m <sup>2</sup>		
	201	14.45	m <sup>2</sup>	14.450	
	202	47.3	m <sup>2</sup>	47.300	
	203	48.65	m <sup>2</sup>	48.650	
	206	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	207	48.50	m <sup>2</sup>	48.500	
	208	64.75	m <sup>2</sup>	64.750	
	209	139.70	m <sup>2</sup>	139.700	
	213	47.85	m <sup>2</sup>	47.850	
	214	48.85	m <sup>2</sup>	48.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.050</b>
168 d.1.4.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	204	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	205	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	210	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	211	15.70	m <sup>2</sup>	15.700	
	212	1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.050</b>
169 d.1.4.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki gresowe	m <sup>2</sup>		
	204	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	205	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	210	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	211	15.70	m <sup>2</sup>	15.700	
	212	1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
	cokół	79.2*1.2*0.1	m <sup>2</sup>	9.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.554</b>
170 d.1.4.2	KNR 2-02 1112-05	Nowa wykładzina PCV z wysuniętym na ściany cokółem o wysokości min. 10cm, spawana na połączeniach, wielowarstwowa, gr. min. 2mm, antypoślizgowa (klasa R11), odporna na zarysowania, uderzenia i wgniatanie, przystosowana do krzeseł biurowych na rolkach, z zabezpieczeniem powierzchni poliuretanem PUR, klasa ścieralności "T", klasa użytkowa "4", klasa trudnozapałności: Bfl - s1, matowa, kolor beżowo-szary;	m <sup>2</sup>		
	201	14.45	m <sup>2</sup>	14.450	
	202	47.3	m <sup>2</sup>	47.300	
	203	48.65	m <sup>2</sup>	48.650	
	206	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	207	48.50	m <sup>2</sup>	48.500	
	208	64.75	m <sup>2</sup>	64.750	
	209	139.70	m <sup>2</sup>	139.700	
	213	47.85	m <sup>2</sup>	47.850	
	214	48.85	m <sup>2</sup>	48.850	
	cokół	465.05*1.2*0.1	m <sup>2</sup>	55.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.856</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.1.4.2	kalk. własna	Naprawa i renowacja systemowa istniejącej posadzki lastryko: miejscowa naprawa i uzupełnienie ubytków, szlifowanie na mokro lub z odkurzaczem z osłoną odpylającą, czyszczenie, polerowanie, zabezpieczenie silikonowym impregnatem do kamienia. Stopnie zabezpieczyć pasami antypoślizgowymi.	m <sup>2</sup>		
	201	10	m <sup>2</sup>	10.000	
	215	24.45	m <sup>2</sup>	24.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.450</b>
<b>1.4.3</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			
172 d.1.4.3	KNR AT-43 0109-03 analogia	Ścianki działowe z płyt GK	m <sup>2</sup>		
		3.19*3.10+3.19*3.10+3.10*3.19+0.76*3.10+3.19*3.10+1.54*3.10+1.34*3.10	m <sup>2</sup>	50.840	
	przemurowanie	0.9*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0	m <sup>2</sup>	5.400	
	OTWORY	-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	-1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.440</b>
173 d.1.4.3	NNRNKB 202 0152-04 analogia	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych	m <sup>2</sup>		
		1.02*2	m <sup>2</sup>	2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
174 d.1.4.3	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża	m		
		4*3.40+10*1.22+2*1.64	m	29.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.080</b>
175 d.1.4.3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych L40x3	m		
		10*1.22	m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
176 d.1.4.3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych C180	m		
		4*3.4+2*1.64	m	16.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.880</b>
177 d.1.4.3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych BL50x4	m		
		12*0.39	m	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
178 d.1.4.3	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek	szt.		
		4+10+2	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
179 d.1.4.3	KNNR 7 0507-03	Pochwyty przyścienne	m		
		3.3*4	m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
180 d.1.4.3	kalk. własna	Montaż zabudowy systemowej HPL.	m <sup>2</sup>		
	205	2.04*2+1.50*2	m <sup>2</sup>	7.080	
	211	3.06*2+1.50*2	m <sup>2</sup>	9.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
181 d.1.4.3	kalk. własna	Narożniki ścienne wys. min. 200 cm, kolor jasno-szary,	szt		
		13	szt	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
182 d.1.4.3	KNR 2-02 1210-03	Barierki  3*2+3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.4.4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY</b>			
183 d.1.4.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
	201	3.1*[3.29*2+8.60*2]	m <sup>2</sup>	73.718	
	202	3.1*[5.71*2+8.55*2]	m <sup>2</sup>	88.412	
	203	3.1*[5.67*2+8.58*2]	m <sup>2</sup>	88.350	
	204**	1.1*[2.67*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	12.892	
	205**	1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]	m <sup>2</sup>	23.848	
	206	3.1*[1.96*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	31.930	
	207	3.1*[5.54*2+5.88*2]	m <sup>2</sup>	70.804	
	208	3.1*[5.67*2+11.47*2]	m <sup>2</sup>	106.268	
	209	3.1*87.20-0.9*2.0*12	m <sup>2</sup>	248.720	
	210	3.1*[2.4*2+5.67*2]	m <sup>2</sup>	50.034	
	211**	1.1*[3.09*2+2.48*2]	m <sup>2</sup>	12.254	
	212**	1.1*[1.34*2+1.0*2.0]	m <sup>2</sup>	5.148	
	213	3.1*[8.44*2+5.76*2]	m <sup>2</sup>	88.040	
	214	3.1*[8.55*2+5.69*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.488	
	215	3.1*[2.70*2+8.71*2]	m <sup>2</sup>	70.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>1057.648</b>
184 d.1.4.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach  24.45+47.30+48.65+8.10+13.3+5+48.5+64.75+139.7+7.20+15.7+1.75+47.85+48.85+24.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  545.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.550</b>
185 d.1.4.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - uzupełnienia 10%  90.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.860</b>
186 d.1.4.4	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach  [24.45+47.30+48.65+8.10+13.3+5+48.5+64.75+139.7+7.20+15.7+1.75+47.85+48.85+24.45]*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.555</b>
187 d.1.4.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej glazura  3 2*[2.67*2+3.19*2]-1.02*2*2 2*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]-1.02*2*3 2*[3.09*2+2.48*2]-1.02*2*2 2*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.000 19.360 37.240 18.200 7.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.120</b>
188 d.1.4.4	kalk. własna	Lustro  1.0*0.6 1.0*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.600 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>1.4.5</b>		<b>MALOWANIE</b>			
189 d.1.4.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe.	m <sup>2</sup>		
	201	3.1*[3.29*2+8.60*2]	m <sup>2</sup>	73.718	
	202	3.1*[5.71*2+8.55*2]	m <sup>2</sup>	88.412	
	203	3.1*[5.67*2+8.58*2]	m <sup>2</sup>	88.350	
	204**	1.1*[2.67*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	12.892	
	205**	1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]	m <sup>2</sup>	23.848	
	206	3.1*[1.96*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	31.930	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	207	$3.1 \cdot [5.54 \cdot 2 + 5.88 \cdot 2]$	m <sup>2</sup>	70.804	
	208	$3.1 \cdot [5.67 \cdot 2 + 11.47 \cdot 2]$	m <sup>2</sup>	106.268	
	209	$3.1 \cdot 87.20 - 0.9 \cdot 2 \cdot 0 \cdot 12$	m <sup>2</sup>	248.720	
	210	$3.1 \cdot [2.4 \cdot 2 + 5.67 \cdot 2]$	m <sup>2</sup>	50.034	
	211**	$1.1 \cdot [3.09 \cdot 2 + 2.48 \cdot 2]$	m <sup>2</sup>	12.254	
	212**	$1.1 \cdot [1.34 \cdot 2 + 1.0 \cdot 2 \cdot 0]$	m <sup>2</sup>	5.148	
	213	$3.1 \cdot [8.44 \cdot 2 + 5.76 \cdot 2]$	m <sup>2</sup>	88.040	
	214	$3.1 \cdot [8.55 \cdot 2 + 5.69 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2 \cdot 0$	m <sup>2</sup>	86.488	
	215	$3.1 \cdot [2.70 \cdot 2 + 8.71 \cdot 2]$	m <sup>2</sup>	70.742	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1057.648</b>
190 d.1.4.5	KNR-W 2-02 1507-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		-----			
		poz.189-152.16	m <sup>2</sup>	905.488	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>905.488</b>
191 d.1.4.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		-----			
		$24.45 + 47.30 + 48.65 + 8.10 + 13.3 + 5 + 48.5 + 64.75 + 139.7 + 7.20 + 15.7 + 1.75 + 47.85 + 48.85 + 24.45$	m <sup>2</sup>	545.550	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>545.550</b>
192 d.1.4.5	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów	m <sup>2</sup>		
		-----			
		poz.191	m <sup>2</sup>	545.550	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>545.550</b>
<b>1.5</b>		<b>PIĘTRO III</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>			
193 d.1.5.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścian	m <sup>2</sup>		
		-----			
		$3.10 \cdot 3.19 + 0.9 \cdot 3.10 + 2.66 \cdot 3.10 - 0.9 \cdot 2 \cdot 0 \cdot 3 - 0.9 \cdot 2 \cdot 0$	m <sup>2</sup>	13.725	
		$3.10 \cdot 3.90$	m <sup>2</sup>	12.090	
		$3.10 \cdot [3.90 + 0.25 + 4.63 + 1.17 \cdot 4] - 0.8 \cdot 2 \cdot 0 \cdot 5$	m <sup>2</sup>	33.726	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>59.541</b>
194 d.1.5.1	KNR 4-01 0349-01	Poszerzenie otworów	m <sup>3</sup>		
		-----			
		$1.14 \cdot 2.25 \cdot 0.59 + 0.12 \cdot 0.9 \cdot 2 \cdot 0 + 0.42 \cdot 0.2 \cdot 2 + 0.25 \cdot 0.2 \cdot 2$	m <sup>3</sup>	1.997	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.997</b>
195 d.1.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek/wykładziny/paneli	m <sup>2</sup>		
		-----			
	304	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	305	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	311	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	315	48.85	m <sup>2</sup>	48.850	
	313	1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
	306	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	307	48.50	m <sup>2</sup>	48.500	
	308	15.05	m <sup>2</sup>	15.050	
	309	139.70	m <sup>2</sup>	139.700	
	310	48.30	m <sup>2</sup>	48.300	
	314	47.85	m <sup>2</sup>	47.850	
	315	48.85	m <sup>2</sup>	48.850	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>432.450</b>
196 d.1.5.1	KNR 4-01 0337-07 analogia	Nadkucie ściany do uzyskania szerokości biegu 120cm	m <sup>2</sup>		
		-----			
		$0.3 \cdot 3.50 \cdot 2 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	4.200	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
197 d.1.5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		-----			
	306	3	m <sup>2</sup>	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	304**	$2 \times [2.67 \times 2 + 3.19 \times 2] - 1.02 \times 2 \times 2$	m <sup>2</sup>	19.360	
	305**	$2 \times [2.80 \times 2 + 3.19 \times 4 + 1.66 \times 2] - 1.02 \times 2 \times 3$	m <sup>2</sup>	37.240	
	311**	$2 \times [3.09 \times 2 + 2.40 \times 2] - 1.02 \times 2 \times 2$	m <sup>2</sup>	17.880	
	312**	$2 \times [3.09 \times 4 + 3.06 \times 2 + 2.48 \times 2] - 1.02 \times 2.0 \times 3$	m <sup>2</sup>	40.760	
	313**	$2 \times [1.34 \times 2 + 1.0 \times 2.0] - 1.02 \times 2$	m <sup>2</sup>	7.320	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>125.560</b>
198	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi	m <sup>3</sup>		
d.1.5.1	0108-09	na odległość do 1 km + współczynnik spulchniania 1,15			
		-----			
		[poz. 194+poz. 195*0.02+poz. 196*0.12+poz. 197*0.03+poz. 193*0.12]*1.15	m <sup>3</sup>	25.371	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.371</b>
199	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi -	m <sup>3</sup>		
d.1.5.1	0108-10	za każdy następny 1 km			
		Krotność = 15			
		-----			
		poz. 198	m <sup>3</sup>	25.371	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.371</b>
<b>1.5.2</b>		<b>PODŁOGI</b>			
200	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru-	m <sup>2</sup>		
d.1.5.2	1102-01	bości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie			
		-----			
	304	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	305	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	311	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	315	48.85	m <sup>2</sup>	48.850	
	313	1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
201	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru-	m <sup>2</sup>		
d.1.5.2	1102-01	bości 10mm zatarte na ostro - wyrównanie			
		-----			
	306	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	307	48.50	m <sup>2</sup>	48.500	
	308	15.05	m <sup>2</sup>	15.050	
	309	139.70	m <sup>2</sup>	139.700	
	310	48.30	m <sup>2</sup>	48.300	
	314	47.85	m <sup>2</sup>	47.850	
	315	48.85	m <sup>2</sup>	48.850	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>353.250</b>
202	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne	m <sup>2</sup>		
d.1.5.2	0605-04	Krotność = 2			
		-----			
	304	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	305	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	311	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	312	15.70	m <sup>2</sup>	15.700	
	313	1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.050</b>
203	KNR 0-12	Posadzki gresowe	m <sup>2</sup>		
d.1.5.2	1118-04				
		-----			
	304	8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
	305	13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
	311	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
	312	15.70	m <sup>2</sup>	15.700	
	313	1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
	cokół	$79.2 \times 1.2 \times 0.1$	m <sup>2</sup>	9.504	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>55.554</b>
204	KNR 2-02	Nowa wykładzina PCV z wysuniętym na ściany cokołem o wyso-	m <sup>2</sup>		
d.1.5.2	1112-05	kości min. 10cm, spawana na połączeniach, wielowarstwowa, gr.			
		min. 2mm, antypoślizgowa (klasa R11), odporna na zarysowania,			
		uderzenia i wgniatanie, przystosowana do krzeseł biurowych na			
		rolkach, z zabezpieczeniem powierzchni poliuretanem PUR, klasa			
		ścieralności "T", klasa użytkowa "4", klasa trudnozapałności: Bfl -			
		s1, matowa, kolor beżowo-szary;			
		-----			
	306	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	307	48.50	m <sup>2</sup>	48.500	
	308	15.05	m <sup>2</sup>	15.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	309	139.70	m <sup>2</sup>	139.700	
	310	48.30	m <sup>2</sup>	48.300	
	314	47.85	m <sup>2</sup>	47.850	
	315	48.85	m <sup>2</sup>	48.850	
	cokół	353.25*1.2*0.1	m <sup>2</sup>	42.390	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>395.640</b>
205	d.1.5.2 kalk. własna	Naprawa i renowacja systemowa istniejącej posadzki lastryko: miejscowa naprawa i uzupełnienie ubytków, szlifowanie na mokro lub z odkurzaczem z osłoną odpylającą, czyszczenie, polerowanie, zabezpieczenie silikonowym impregnatem do kamienia. Stopnie zabezpieczyć pasami antypoślizgowymi.	m <sup>2</sup>		
	301	24.45	m <sup>2</sup>	24.450	
	316	24.45	m <sup>2</sup>	24.450	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>48.900</b>
<b>1.5.3</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			
206	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt GK	m <sup>2</sup>		
d.1.5.3	0109-03				
	analogia				
		-----			
		3.19*3.10+3.19*3.10+3.10*3.19+0.76*3.10+3.19*3.10+1.54*3.10+1.34*3.10	m <sup>2</sup>	50.840	
	przemurowanie	0.9*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0	m <sup>2</sup>	5.400	
	OTWORY	-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	-1.800	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>54.440</b>
207	NNRNKB 202	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych	m <sup>2</sup>		
d.1.5.3	0152-04				
	analogia				
		-----			
		1.02*2	m <sup>2</sup>	2.040	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
208	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża	m		
d.1.5.3	0337-07				
		-----			
		4*3.40+12*0.39+12*1.22+2*1.52+2*1.64+1*2.98+1*3.418+2*1.093	m	47.824	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>47.824</b>
209	KNR 4-01	Ułożenie belek nadprożowych stalowych L40x3	m		
d.1.5.3	0317-05				
		-----			
		12*1.22	m	14.640	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.640</b>
210	KNR 4-01	Ułożenie belek nadprożowych stalowych C180	m		
d.1.5.3	0317-05				
		-----			
		4*3.40+2*1.52+2*1.64	m	19.920	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.920</b>
211	KNR 4-01	Ułożenie belek nadprożowych stalowych IPE180	m		
d.1.5.3	0317-05				
		-----			
		1*2.98+1*3.18+2*1.093	m	8.346	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.346</b>
212	KNR 4-01	Ułożenie belek nadprożowych stalowych BL50x4	m		
d.1.5.3	0317-05				
		-----			
		0.39*12	m	4.680	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
213	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek	szt.		
d.1.5.3	0317-06				
		-----			
		4+12+12+4+2	szt.	34.000	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
214	d.1.5.3 kalk. własna	taśmą odbłaskową PCV, ostrzegawczą	szt		
		-----			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
215 d.1.5.3	KNNR 7 0507-03	Pochwyty przyścienne	m		
		-----			
		3.3*4	m	13.200	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
216 d.1.5.3	kalk. własna	Montaż zabudowy systemowej HPL.	m <sup>2</sup>		
		-----			
	105	2.04*2+1.50*2	m <sup>2</sup>	7.080	
	112	3.06*2+1.50*2	m <sup>2</sup>	9.120	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
217 d.1.5.3	kalk. własna	Narożniki ścienne wys. min. 200 cm, kolor jasno-szary,	szt		
		-----			
		13	szt	13.000	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
218 d.1.5.3	KNR 2-02 1210-03	Barierki	m <sup>2</sup>		
		-----			
		3*2+3*2	m <sup>2</sup>	12.000	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
219 d.1.5.3	kalk. własna	Wykucie otworu dla wylazu dachowego o swietle przejścia 80x80cm z wysuwaną drabinką - zg z częścią graficzną i projektem branży konstrukcyjnej.	m <sup>2</sup>		
		-----			
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
220 d.1.5.3	kalk. własna	Wełna mineralna na płycie gk w miejscu uzupełnienia otworu po demontowanym wylazie dachowym, o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda$ izol = 0,033 W / m x K, z aktualną aprobatą ITB, gr. 15cm.	kpl		
		-----			
		1	kpl	1.000	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.5.4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY</b>			
221 d.1.5.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		-----			
	301	3.1*[3.29*2+8.60*2]-1.20*2.0	m <sup>2</sup>	71.318	
	302	3.1*[5.71*2+8.55*2]	m <sup>2</sup>	88.412	
	303	3.1*[5.67*2+8.58*2]	m <sup>2</sup>	88.350	
	304**	1.1*[2.67*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	12.892	
	305**	1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]	m <sup>2</sup>	23.848	
	306	3.1*[1.96*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	31.930	
	307	3.1*[5.54*2+5.77*2]	m <sup>2</sup>	70.122	
	308	3.1*[5.67*2+11.47*2]	m <sup>2</sup>	106.268	
	309	3.1*87.20-0.9*2.0*12	m <sup>2</sup>	248.720	
	310	3.1*[2.68*2+5.67*2]	m <sup>2</sup>	51.770	
	311**	1.1*[3.09*2+2.40*2]	m <sup>2</sup>	12.078	
	312**	1.1*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]	m <sup>2</sup>	25.784	
	313**	1.1*[1.34*2+1.0*2.0]	m <sup>2</sup>	5.148	
	314	3.1*[8.51*2+5.67*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.116	
	315	3.1*[8.55*2+5.69*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.488	
	316	3.1*[2.70*2+8.71*2]	m <sup>2</sup>	70.742	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1079.986</b>
222 d.1.5.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m <sup>2</sup>		
		-----			
		24.45+47.30+48.65+8.1+13.3+5+31.45+65.05+139.7+15.2+7.2+15.7+1.75+48.25+48.85+24.45	m <sup>2</sup>	544.400	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>544.400</b>
223 d.1.5.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - uzupełnienia 10%	m <sup>2</sup>		
		-----			
		93.306	m <sup>2</sup>	93.306	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>93.306</b>
224 d.1.5.4	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach ----- [24.45+47.30+48.65+8.1+13.3+5+31.45+65.05+139.7+15.2+7.2+15.7+1.75+48.25+48.85+24.45]*0.1 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.440</b>
225 d.1.5.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej glazura -----	m <sup>2</sup>		
	306	3	m <sup>2</sup>	3.000	
	304**	2*[2.67*2+3.19*2]-1.02*2*2	m <sup>2</sup>	19.360	
	305**	2*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]-1.02*2*3	m <sup>2</sup>	37.240	
	311**	2*[3.09*2+2.40*2]-1.02*2*2	m <sup>2</sup>	17.880	
	312**	2*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]-1.02*2.0*3	m <sup>2</sup>	40.760	
	313**	2*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m <sup>2</sup>	7.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.560</b>
226 d.1.5.4	kalk. własna	Lustro -----	m <sup>2</sup>		
	305	1.0*0.6	m <sup>2</sup>	0.600	
	312	1.0*0.6	m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>1.5.5</b>		<b>MALOWANIE</b>			
227 d.1.5.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. -----	m <sup>2</sup>		
	301	3.1*[3.29*2+8.60*2]-1.20*2.0	m <sup>2</sup>	71.318	
	302	3.1*[5.71*2+8.55*2]	m <sup>2</sup>	88.412	
	303	3.1*[5.67*2+8.58*2]	m <sup>2</sup>	88.350	
	304**	1.1*[2.67*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	12.892	
	305**	1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]	m <sup>2</sup>	23.848	
	306	3.1*[1.96*2+3.19*2]	m <sup>2</sup>	31.930	
	307	3.1*[5.54*2+5.77*2]	m <sup>2</sup>	70.122	
	308	3.1*[5.67*2+11.47*2]	m <sup>2</sup>	106.268	
	309	3.1*87.20-0.9*2.0*12	m <sup>2</sup>	248.720	
	310	3.1*[2.68*2+5.67*2]	m <sup>2</sup>	51.770	
	311**	1.1*[3.09*2+2.40*2]	m <sup>2</sup>	12.078	
	312**	1.1*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]	m <sup>2</sup>	25.784	
	313**	1.1*[1.34*2+1.0*2.0]	m <sup>2</sup>	5.148	
	314	3.1*[8.51*2+5.67*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.116	
	315	3.1*[8.55*2+5.69*2]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	86.488	
	316	3.1*[2.70*2+8.71*2]	m <sup>2</sup>	70.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>1079.986</b>
228 d.1.5.5	KNR-W 2-02 1507-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych ----- poz.227-152.16 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  927.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>927.826</b>
229 d.1.5.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome -----	m <sup>2</sup>		
		24.45+47.30+48.65+8.1+13.3+5+31.45+65.05+139.7+15.2+7.2+15.7+1.75+48.25+48.85+24.45 -----	m <sup>2</sup>	544.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.400</b>
230 d.1.5.5	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów ----- poz.229 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  544.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.400</b>
<b>1.6</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
231 d.1.6	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych -----	szt.		
		1+3+1+1+1+4 -----	szt.	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
232 d.1.6	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych  ----- 2+1+2+1 -----	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
233 d.1.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + utylizacja  ----- 6*0.9*2.0*0.1+[poz.235+poz.236+poz.237+poz.238]*0.1 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
234 d.1.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15  ----- poz.233 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
235 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	OKNA Profile PCV.  ----- 0.85*0.85*1 1.2*1.5*1 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.723 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.523</b>
236 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	OKNA Profile aluminiowe. EI60  ----- 1.35*1.25*3 0.8*0.8*1 1.8*2.0*1 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.063 0.640 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.303</b>
237 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	OKNA Profile aluminiowe. ODDYMIAJĄCE  ----- 1.65*1.71 1.02*2.0*4 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.822 8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.982</b>
238 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	OKNA Profile aluminiowe. napowietrzające  ----- 1.63*0.98*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.195</b>
239 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	DRZWI Profile aluminiowe. Profile aluminiowe. Szyby zespolone. Szkło bezpieczne, niskoemisyjne. Współczynnik przenikania ciepła Uw max. =1,3W/m <sup>2</sup> x K. Otwierane wg schematu. Wyposażone w stopki, samozamykacz, ogranicznik naścienny, uchwyt zewn. i wewn. oraz dwa zamki wpuszczane obustronnie otwierane kluczem. Samozamykacze z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Wkładka patentowa: odporność na włamanie klasa C, odporność na atak klasa 2. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili biały.  ----- 1.65*3.20*2 1.60*2.60*1 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.560 4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
240 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Drzwi przeciwpożarowe, profile aluminiowe. Współczynnik przenikania ciepła Uw max. =1,3W/m <sup>2</sup> x K. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż., samozamykacz i zamek kluczowy oraz uchwyt zewnętrzny i wewnętrzny. Wkładka patentowa: odporność ogniowa klasa 1, odporność na włamanie klasa C, odporność na atak klasa 2. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili biały.	m <sup>2</sup>		
	DZ3 DZ4	1.1*2.10*2 1.56*2.30*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.620 3.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.208</b>
241 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Drzwi stalowe, płaszczyznowe, wewnętrzne, pełne. Ościeżnica drzwi wykonana z kształowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej i malowanych proszkowo. Skrzydło z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo. Kolor RAL 7024. Wypełnienie skrzydła karton komórkowy. Drzwi wyposażone w klamkę, uszczelkę przylgową z EPDM i zamek kluczowy.	m <sup>2</sup>		
	DW1	1.02*2.09*1	m <sup>2</sup>	2.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.132</b>
242 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Drzwi przeciwpożarowe, profile aluminiowe. Drzwi: Dw4 i Dw5 przeszklone szkłem bezpiecznym. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż. i zamek kluczowy. Wkładka patentowa: odporność ogniowa klasa 1, odporność na włamanie klasa B, odporność na atak klasa 1. W drzwiach: Dw2 i Dw3 klamki, w pozostałych uchwyty. We wszystkich drzwiach samozamykacz. W drzwiach Dw4 i Dw5 samozamykacze z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili biały.	m <sup>2</sup>		
	DW2	0.9*2.0*1	m <sup>2</sup>	1.800	
	DW3	0.8*2.0*4	m <sup>2</sup>	6.400	
	DW4	0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
	DW5	0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
	DW6	0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
243 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Profile aluminiowe. Drzwi: Dw7 przeszklone szkłem bezpiecznym. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową, uchwyty i zamek kluczowy. Wkładka patentowa: odporność na włamanie klasa B, odporność na atak klasa 1. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili biały.	m <sup>2</sup>		
	DW7	1.20*2*1	m <sup>2</sup>	2.400	
	DW8	1.2*2.0*1	m <sup>2</sup>	2.400	
	DW9	1.2*2.0*1	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
244 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Zestawy przeciwpożarowe: drzwi EIS 30, pozostałe elementy EI 60. Profile aluminiowe. Zestawy przeszklone szkłem bezpiecznym. Drzwi zestawów wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż. i zamek kluczowy. Wkładka patentowa: odporność ogniowa klasa 1, odporność na włamanie klasa B, odporność na atak klasa 1. W drzwiach uchwyty i samozamykacze z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili biały.	m <sup>2</sup>		
	Zw1	2.56*3.21	m <sup>2</sup>	8.218	
	Zw2	2.48*3.10*3	m <sup>2</sup>	23.064	
	Zw3	2.60*3.10*3	m <sup>2</sup>	24.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.462</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
245 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Drzwi bezprzylgowe. Konstrukcja skrzydła: ramiak z klejonki drewnianej, obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, pokryty powierzchnią laminowaną HPL. Wypełnienie: płyta wiórowa otworowa. Ościeżnica: drewniana, obejmowa, systemowa, regulowana. Szkłone szkłem bezpiecznym, mlecznym. Drzwi wyposażone w klamkę, uszczelkę przylgową EDPM, drzwi do wc wyposażone w blokadę łazienkową, pozostałe w zamek kluczowy. Samozamykacz zg z oznaczeniami na rzutach poszczególnych kondygnacji; samozamykacze z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Kolor drzwi biały. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. W drzwiach D1 i D2 podcięcia wentylacyjne o powierzchni otworu min. 0,022m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
	D1	0.9*2.0*8	m <sup>2</sup>	14.400	
	D2	0.9*2.0*28	m <sup>2</sup>	50.400	
	D3	0.9*2.0*31	m <sup>2</sup>	55.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.600</b>
246 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Drzwi harmonijkowe systemowe, z tworzywa sztucznego PCV. Wyposażone w uchwyt. Kolor biały.	m <sup>2</sup>		
	DH	0.8*2.0*3	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
247 d.1.6	KNR AT-26 0103-02 analogia	Naklejka mleczna na szybie do wys. połowy okna	m <sup>2</sup>		
		1.65*0.9*2*4	m <sup>2</sup>	11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
248 d.1.6	kalk. własna	remont wszystkich parapetów wewnętrznych wykonanych z lastryko. Naprawę wykonać analogicznie jak dla posadzki z lastryko.	KPL		
		1	KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
249 d.1.6	kalk. własna	Montaż krutek wentylacyjnych, osadzone w ścianach	KPL		
		1	KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
250 d.1.6	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	<b>OBUDOWA GRZEJNIKÓW</b> " montaż na wszystkich grzejnikach w pomieszczeniach do których mogą mieć dostęp dzieci (pom. nr: 005, 006, 011, 015, 00, 01, 03, 04, 10, 15, 16, 17, 19, 20, 101, 102, 103, 105, 107, 108, 109, 110, 112, 114, 115, 116, 201, 202, 203, 205, 207, 208, 209, 211, 213, 214, 215), " osłona zakrywająca grzejnik wraz termostatem i wszystkimi elementami wystającymi z grzejnika, " zamontowana w sposób uniemożliwiający jej odkręcenie przez dzieci, " powierzchnia osłony gładka, odporna na zarysowania, krawędzie zaoblone, " elementy osłony łatwe do czyszczenia i odporne na działanie środków czystości, " osłona łatwa do demontażu, na nóżkach wysokości ok 0,1m, " materiał: płyta MDF gr. min. 10mm, " farby z atestem higienicznym, przeznaczone do malowania zabawek i mebli dla dzieci, " okres gwarancji: nie krótszy niż 2 lata. Należy dokonać pomiarów własnych grzejników - 80 sztuk. Przed zakupem należy przedstawić Inwestorowi trzy warianty wzornicze i kolorystyczne. Proponowane motywy: regularne prostokąty w układzie poziomym, kolor biały.	szt		
		23+49+33+33+32	szt	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
251 d.1.6	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Demontaż wewnętrznej drabiny wylazowej i wylazu na dach. Wykucie otworu dla wylazu dachowego o świetle przejścia 80x80cm z wysuwaną drabinką - zg z częścią graficzną i projektem branży konstrukcyjnej.	szt		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		----- 1 -----	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>		<b>BIAŁY MONTAŻ</b>			
252 d.1.7	KNR 2-15 0221-02	Umywalki: białe, ceramiczne, z otworem przelewowym i baterią stojącą jednocyfrową ze stali nierdzewnej (chrom). Pod każdą umywalką postument lub półpostument ceramiczny w kolorze białym, alternatywnie (w uzgodnieniu z Inwestorem) syfon ze stali nierdzewnej (chrom). ----- 1+4+1+1+2+3+4+3+3+3+3+1+1+1 -----	szt.  szt.	  31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
253 d.1.7	KNR 2-15 0221-02	Umywalki dla niepełnosprawnych: białe, ceramiczne, z otworem przelewowym i baterią stojącą dla niepełnosprawnych, jednocyfrową ze stali nierdzewnej (chrom). Pod umywalką syfon ze stali nierdzewnej (chrom). ----- 1+2+2+2 -----	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
254 d.1.7	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednocyfrowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm ----- 31+7+5 -----	szt.  szt.	  43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
255 d.1.7	KNR-W 2-15 0233-03	"Miski ustępowe i pisuary: białe, ceramiczne (montowane do zestawu podtynkowego). Deska sedesowa, tworzywo sztuczne, antybakteryjna, wolno-opadająca, zawiasy metalowe, kolor biały. Zabudowa podtynkowa na całą wysokość pomieszczenia. ----- 3*3+2*3+2+1+2 -----	kpl.  kpl.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
256 d.1.7	KNR-W 2-15 0233-03	Pisuary: białe, ceramiczne (montowane do zestawu podtynkowego). Deska sedesowa, tworzywo sztuczne, antybakteryjna, wolno-opadająca, zawiasy metalowe, kolor biały. Zabudowa podtynkowa na całą wysokość pomieszczenia. ----- 7 -----	kpl.  kpl.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
257 d.1.7	KNR-W 2-15 0233-03	"Miski ustępowe dla niepełnosprawnych: białe, ceramiczne (montowane do zestawu podtynkowego), zamontowane na wysokości zbliżonej do wysokości siedziska wózka inwalidzkiego, ok 500-540mm. Deska dla niepełnosprawnych, tworzywo sztuczne, antybakteryjna, zawiasy metalowe, kolor biały. ----- 2*3+1 -----	kpl.  kpl.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
258 d.1.7	kalk. własna	Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych: Uchwyty i poręcze pomocnicze mocowane do ścian i podłóg w sposób trwały i stabilny, tak aby w razie upadku osoby niepełnosprawnej przejęły obciążenie równe trzykrotnej normalnej wadze ciała. Wszystkie elementy wykonane ze stali (chrom) uszlachetnionej lub nierdzewnej, ewentualnie pokryte powłokami lakierniczymi (kolor biały), kształt i gabaryt odpowiednio uformowany, gwarantujący dobrą chwytliwość. Średnica w przedziale 2,6 do 4,0 cm. Wyposażenie montowane w odległości minimum 6 cm od ściany lub innego stałego elementu. ----- 2*3+1 -----	szt  szt	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
259 d.1.7	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki: białe, ceramiczne, półokrągłe 90x80, z powierzchnią antypoślizgową i baterią wiszącą jednocyfrową ze słuchawką prysznicową: ze stali nierdzewnej (chrom). ----- 2 -----	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260 d.1.7	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewy: ze stali nierdzewnej (chrom), z otworem przelewowym; w pomieszczeniach porządkowych z baterią wiszącą w pomieszczeniach dla pracowników z baterią stojącą; baterie jednouchwytowe ze stali nierdzewnej (chrom). Uwagi: ----- 1+1+1+1+1 -----	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
261 d.1.7	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm ----- 2 -----	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
262 d.1.7	kalk. własna	Kratki wentylacyjne - demontaż i montaż nowych ----- parter 32 pietro I 22 pietro II 23 pietro III 22 -----	kpl  kpl kpl kpl kpl	  32.000 22.000 23.000 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
<b>1.8</b>		<b>DŹWIG</b>			
263 d.1.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 gr. 10cm ----- 3.72*3.02*0.1 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.123</b>
264 d.1.8	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2, 5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu ----- 3.72*3.02*0.5 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.617</b>
265 d.1.8	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie ----- 1.90*2.02 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.838</b>
266 d.1.8	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 ----- 1.90*2.02 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.838</b>
267 d.1.8	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m ----- 4.04*3.21+3.82*3.21 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.231</b>
268 d.1.8	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 ----- 4.04*3.21+3.82*3.21 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.231</b>
269 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli ----- 0.9146 -----	t  t	  0.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.915</b>
270 d.1.8	KNR 2-02 0602-04 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome ----- 3.72*3.02 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.234</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.1.8	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - pionowe  ----- 0.5*[3.72*2+3.02*2]+3.21*[1.90*2+2.02*2] -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.906</b>
272 d.1.8	kalk. własna	Montaż platformy pionowej dla niepełnosprawnych z szybem o konstrukcji samonośnej  ----- 1 -----	KPL  KPL	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
273 d.1.8	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm.  ----- 1.40*1.52 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.128</b>
274 d.1.8	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 292  ----- 1.40*1.52 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.128</b>
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Projektowana konstrukcja nawierzchni utwardzonej - ciągu pieszo-jezdne (w tym droga pożarowa) i plac przed garażami</b>			
275 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (palisadę) o wymiarach 30x30cm.  ----- 191.73 -----	m  m	  191.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.730</b>
276 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm.  ----- poz.275*0.24 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.015</b>
277 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła.  ----- (poz.275)*0.05 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.587</b>
278 d.2.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypane piaskowej  ----- poz.275 -----	m  m	  191.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.730</b>
279 d.2.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm.  ----- 1177 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1177.000</b>
280 d.2.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 7  ----- 1177 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1177.000</b>
281 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8cm - 0-31,5mm  ----- 1177 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1177.000</b>
282 d.2.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu - 0-31,5mm Krotność = 15  -----	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1177 -----	m <sup>2</sup>	1177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1177.000</b>
283 d.2.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- sypce piaskowej ----- poz.281 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1177.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Projektowana konstrukcja nawierzchni utwardzonej - ciągi piesze i opaska:</b>			
284 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (palisadę) o wymia- rach 30x30cm. ----- 44.9+80.18+40.9+4+8+5+9.5+19.14+12.35+3.3+1.9+16.35+ 39.56+40.65+14.50+15.6 -----	m  m	  355.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.830</b>
285 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na posze- rzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- poz.284*0.24 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.399</b>
286 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz.284)*0.05 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.792</b>
287 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cemento- wo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa. ----- poz.284 -----	m  m	  355.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.830</b>
288 d.2.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8cm. ----- 913 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  913.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>913.000</b>
289 d.2.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = -3 ----- 913 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  913.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>913.000</b>
290 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8cm - 0-31,5mm ----- 913 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  913.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>913.000</b>
291 d.2.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm gruboś- ci po zagęszczeniu - 0-31,5mm Krotność = 2 ----- 913 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  913.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>913.000</b>
292 d.2.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Warstwa ścieralna z płyt chodnikowych betonowych 50x50cm, gr. 7cm ----- poz.290 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  913.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>913.000</b>
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA TRAWIASTA I MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
293 d.2.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie bez nawo- żenia ----- 450 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294 d.2.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim ----- 450 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
295 d.2.3	kalk. własna	Ławka ----- 8 -----	kpl  kpl	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
296 d.2.3	kalk. własna	Kosz ----- 3 -----	kpl  kpl	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.4</b>	<b>DEMONTAŻ OGRODZENIA</b>				
297 d.2.4	KNR 2-25 0308-02	Rozebranie ogrodzenia wraz z podmurówką ----- 72.5*1.8 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.500</b>
298 d.2.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km+ współczynnik spulchniania 1,15 ----- 72.5*1.8*0.1*1.15 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.008</b>
299 d.2.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 ----- poz.298 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.008</b>
<b>2.5</b>	<b>OGRODZENIE</b>				
300 d.2.5	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m ----- 36 -----	dół.  dół.	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
301 d.2.5	KNR 4-01 0203-02	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego ----- 0.3*0.3*1*36 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
302 d.2.5	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęsła ----- 1.80*86.5 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.700</b>
303 d.2.5	KNR 2-25 0312-01	Montaż furtki ----- 1*1.8 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
304 d.2.5	KNR 2-25 0312-01	Montaż bramy ----- 4*1.8 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>